YOKOGAWA

NEW

小形圧力センサ FP

突出し / 微圧 / 連成圧 / コネクター

新 バリエーション

R1突出し

接液ダイアフラムが突出し形状で穴詰まりがないため、プロセス流体の固着がありません。

アプリケーション

- ペースト状流体プロセス
- 紙パルプライン
- 廃水処理

\60,000～

微圧10/20kPa

50kPa以下のレンジでも、高い精度と安定した温度特性なおかつ、高耐圧です。

アプリケーション

- フィルタ目詰まり検知
- 氷蓄熱槽レベル
- タンクレベル

\55,000～

連成レンジ

負圧から正圧にまたがる連成レンジに対応します。
−100～100/−100～300kPa

アプリケーション

- フィルタ目詰まり
- タンクレベル
- 滅菌器

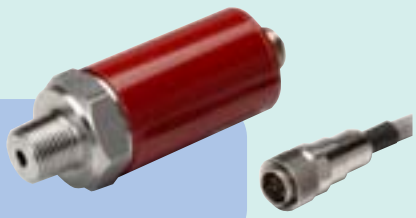
\50,000～

コネクター

ねじ込み形の場合、装置脱着時にケーブル捻じれがありません。定期校正時の着脱が容易です。

アプリケーション

- 各種検査装置
- 各種実験装置



\49,000～

横河M&C株式会社

E-mail : microsensor@mls.yokogawa.co.jp
URL : http://www.yokogawa.co.jp/MCC/category3-3-9.htm

形名コード及び主な仕様

R1突出し型　ケーブル引き出し形：FP□01(□)－□3B－□□□A*B
端子箱形：FP□0□－□□B

測定レンジ	精度	温度特性	温度補償範囲	配管取付
0～50kPa…0～5MPa	±0.3%F.S.	±0.02%／℃(200kPa以上) ±0.05%／℃(100kPa／−100kPa) ±0.08%／℃ (50kP)	0～75℃(100kPaより大) 0～60℃(100kPa以下)	R1

コネクタ型　FP□01(□)－□□□－C□0A*B

測定レンジ	精度	温度特性	温度補償範囲	配管取付
0～10kPa…0～35MPa	±0.25%F.S. ※一部仕様除く	±0.02%／℃ ※一部仕様除く	−25～75℃ ※一部仕様除く	R1,R1/2,R3/8 R1/4,G1/2 G3/8,G1/4

連成レンジ　ケーブル引き出し形：FP□01－M□□-□□□A*B
ケーブル引き出し形：FP□01－N□□-□□□A*B
端子箱形：FP□0□－□M□
端子箱形：FP□0□－□N□

測定レンジ	精度	温度特性	温度補償範囲	配管取付
N:−100～100kPa M:−100～300kPa	±0.25%F.S. ※一部仕様除く	±0.03%／℃	−25～75℃	R1,R1/2,R3/8 R1/4,G1/2 G3/8,G1/4

微圧レンジ　ケーブル引き出し形：FP□01－T□□-□□□A*B
ケーブル引き出し形：FP□01－S□□-□□□A*B
端子箱形：FP□0□－□T□
端子箱形：FP□0□－□S□

測定レンジ	精度	温度特性	温度補償範囲	配管取付
T:0～10kPa S:0～20kPa	±0.5%F.S. ±0.35%F.S.	±0.08%／℃(20kPaレンジ) ±0.1%／℃(10kPaレンジ)	−10～75℃	R1/2,R3/8 R1/4,G1/2 G3/8,G1/4

YOKOGAWA
横河M&C株式会社

インターネットホームページ
http://www.yokogawa.co.jp/MCC/

⚠安全に関するご注意
●正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前には必ず取扱説明書をよくお読みください。

制御機器営業部　〒180-8750 東京都武蔵野市中町2-9-32
電話:(0422)52-6603　ファクシミリ:(0422)55-8952
関西支店　〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-23-101 大同生命江坂ビル10階
電話:(06)6368-7041　ファクシミリ:(06)6368-7045
中部支店　〒450-0003 名古屋市中村区名駅南1-27-2 日本生命笹島ビル12階
電話:(052)581-7490　ファクシミリ:(052)581-7664
広島営業所　〒730-0037 広島市中区中町8-12 広島グリーンビル8階
電話:(082)240-7676　ファクシミリ:(082)541-4567
九州営業所　〒812-0037 福岡市博多区御供所町3-21 大博通りビジネスセンター7階
電話:(092)262-5740　ファクシミリ:(092)262-5741

技術的なご相談は…　フリーダイヤル：0120-518182
E-mail : csgr@mcc.yokogawa.co.jp

お求め、お問い合わせは…

MCS-M10

このカタログの掲載内容は、2003年6月13日現在のものです。記載内容は、お断わりなく変更することがありますので、ご了承ください。
All Rights Reserved, Copyright © 2003, Yokogawa M&C Corporation.

Printed in Japan : June 2003(B)/1,000(YG)
[Ed : 01/b]